

# SGD ADPT-TC

## Module de conditionnement de thermocouple pour écrans compatibles avec PanelPilot

### INFORMATIONS DE COMMANDE

Carte d'interface SGD-TC (Carte d'interface et sonde de thermocouple de type K)	SGD ADPT-TC
Écrans compatibles avec PanelPilot - voir PanelPilot.com	SGD 24-M SGD 28-M SGD 35-M

### CARACTÉRISTIQUES

- Plage de mesure de type K comprise entre -200 et +1350 °C
- Plage de mesure de type J comprise entre -200 et +1190 °C
- Plage de mesure de type T comprise entre -200 et +390 °C
- Alimentation via un compteur SGD
- Téléchargement d'applications à partir du site internet PanelPilot
- Sélection par l'utilisateur du type de thermocouple via un logiciel PC
- Alarmes hautes et basses pré-réglables
- Affichage en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)



SGD 24-M non inclus

Ce module complémentaire communique directement avec n'importe quel écran compatible avec PanelPilot. Il dispose d'une compensation de soudure froide intégrée en (CSF) et tire son électricité directement du compteur SGD.

### SPÉCIFICATIONS

Spécifications	Minimum	Typique	Maximum	Unité
Plage de mesure de la sonde (de type K)	-200		+1350	°C
Plage de mesure de la sonde (de type J)	-200		+1190	°C
Plage de mesure de la sonde (de type T)	-200		+390	°C
Plage de mesure de fonctionnement *	-10		+40	°C
Résolution (interne et affichée)		0,1		°C
Précision		±1 **		°C

\* La température de fonctionnement s'applique uniquement au module. Veuillez consulter le fabricant de la sonde pour connaître la température de fonctionnement du thermocouple.

\*\* Le niveau de précision indiqué ne vaut que pour le module et ne s'applique pas à la sonde de thermocouple. Le niveau d'erreur du thermocouple devrait également être pris en considération.

### MATÉRIEL

La carte SGD-TC tire son alimentation du SGD hôte. Connectez la fiche de connexion à 14 voies au SGD comme indiqué ci-dessous. Le thermocouple est câblé au TC + (vert) et TC (blanc) via le bornier à vis.



Le système peut être alimenté via le port USB au niveau du SGD.

# SGD ADPT-TC

## Module de conditionnement de thermocouple pour écrans compatibles avec PanelPilot

### BORNES DE RACCORDEMENT

Borne de raccordement	Description
V+	Entrée d'alimentation alternative pour le SGD. Celle-ci est directement envoyée à la SGD via le câble ruban. Ne pas utiliser si le courant est appliqué directement sur la borne V + du SGD.
OV	Prise de terre pour le SGD et la carte TC. Connexion non nécessaire si les sorties d'alarme ne sont pas utilisées.
ALM1	Sorties d'alarme à collecteur ouvert du SGD. Voir la fiche de données de SGD pour de plus amples détails.
ALM2	
TC+	Connexion positive pour le thermocouple (Vert)
TC-	Connexion négative pour le thermocouple (Blanc)

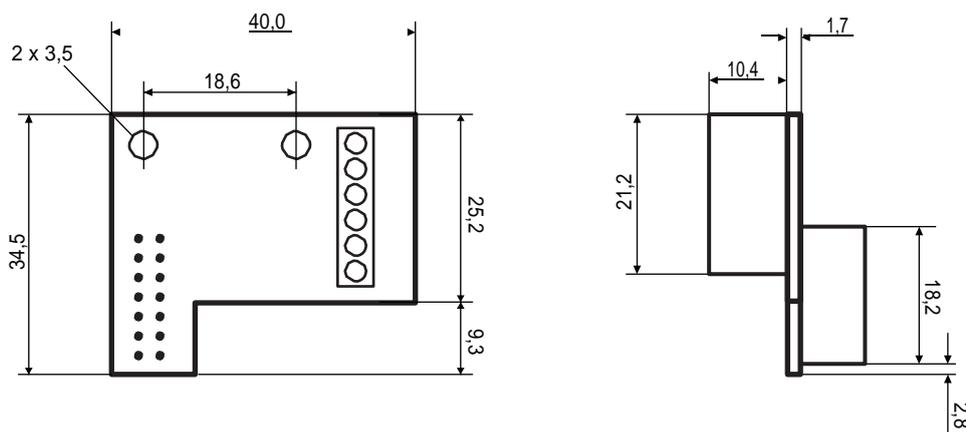
### MONTAGE DU SGD-TC

Le SGD-TC doit être monté séparément du module d'affichage SGD à l'aide des deux trous de montage. Prenez soin de respecter la polarité lors de la connexion de l'alimentation et du thermocouple.

Veuillez-vous référer à la fiche de données du SGD pour obtenir des instructions sur le montage du SGD à un panneau.

### DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont indiquées en mm



Module House  
Whiteparish, Salisbury  
Wiltshire SP5 2SJ  
UK  
T +44 (1794) 884567  
F +44 (1794) 884616  
E sales@lascar.co.uk

4258 West 12th Street  
Erie  
PA 16505  
USA  
T +1 (814) 835 0621  
F +1 (814) 838 8141  
E us-sales@lascarelectronics.com

8th Floor, China Aerospace Centre  
143 Hoi Bun Road  
Kwun Tong, Kowloon  
HONG KONG  
T +852 2389 6502  
F +852 2389 6535  
E saleshk@lascar.com.hk



www.lascarelectronics.com

